

# ecoesfera



## ecoesfera

### ACUMULADOR ECOESFERA WBO 1500 UNO Ficha técnica

Los depósitos de acumulación ECOESFERA forman parte irrenunciable de una segura y eficiente producción de agua caliente sanitaria. El agua se calienta mediante un intercambiador fijo de tubo liso.

Todos los depósitos de acumulación ECOESFERA se fabrican con materiales de primera calidad. Están dotados de protección contra la corrosión en todas las superficies en contacto con el agua mediante acabado doble vitrificado y cuentan con un ánodo de sacrificio de Mg.

Garantizamos que todos los depósitos de acumulación ECOESFERA se fabrican bajo estricta observación de las normas técnicas correspondientes.

La calidad de los acumuladores ECOESFERA está permanentemente controlada por el TÜV. Además cada modelo es registrado anualmente por el DGWK/DIN-CERTCO.

Podemos, por ello, garantizar una larga vida útil y una alta seguridad en todos nuestros depósitos de acumulación.

El alto estándar de calidad asegura que los depósitos de acumulación ECOESFERA pueden usarse para su aplicación en combinación con todos los equipos solares existentes en el mercado internacional.

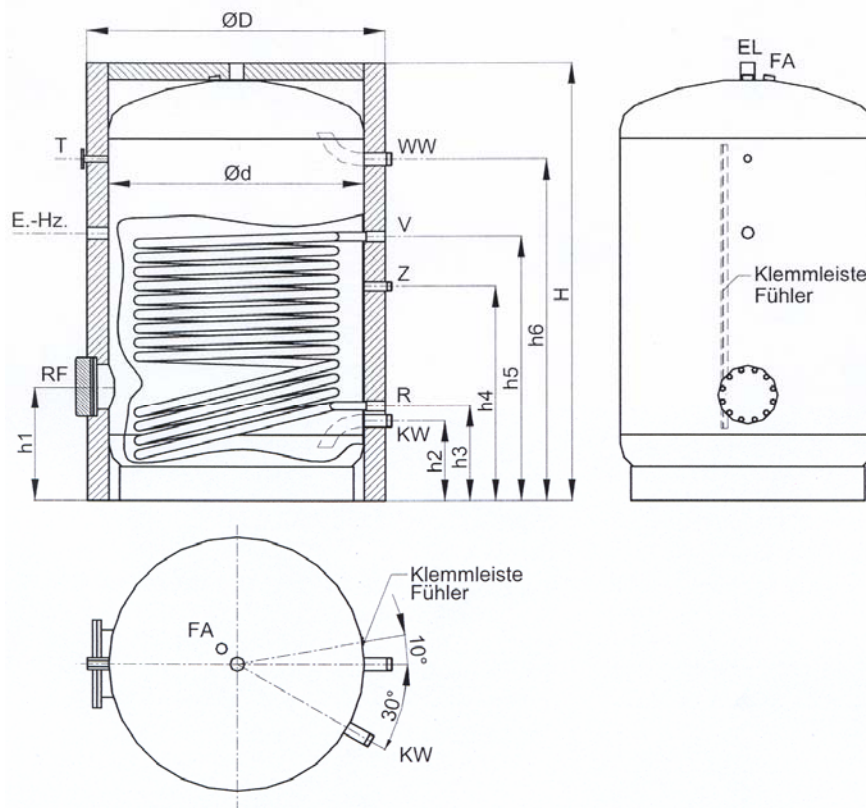
Además de la calidad, del óptimo aislamiento y del calentamiento higiénico del agua potable, el ahorro en gastos energéticos y la protección del medioambiente son argumentos importantes a favor de los depósitos de acumulación ECOESFERA.

Los depósitos de acumulación ECOESFERA se distinguen por su mínima pérdida de calor. La energía captada se utiliza directamente y prácticamente sin pérdidas, lo cual se refleja en un alto confort y ahorro. Este alto rendimiento se logra mediante un aislamiento PUR adherido directamente al depósito y con plástico espumado con recubrimiento de PVC.



ecoesfera renovables, s.l.  
Malvasia, 14, nau 2 · Pol. Ind. Clot de Moja  
08734 Olèrdola (Barcelona) – Spain  
Tel. 93.817.46.67 · Fax 93.817.50.38  
e-mail: ecoesfera@ecoefera.net  
www.ecoesfera.net

Modelo		WBO 1500 UNO
Nº de pedido		1010401015
Capacidad	litros	1500
Temperatura máxima permitida de ACS	°C	95
Presión máxima permitida de ACS	bar	10
Temperatura máxima permitida calefacción	°C	160
Presión máxima permitida calefacción	bar	16
Superficie serpentín	m <sup>2</sup>	3,7
Demanda agua	m <sup>3</sup> /h	6,0
Potencia de calentamiento	kW	107
Código de potencia DIN 4708	NL	
Potencia constante 90-45-10	l/h (kW)	3050 (120,0)
Potencia constante de 90-60-10	l/h (kW)	1830 (106)
Pérdida de presión inf. / sup.	mbar	365
Pérdida en "stand by"	KWh/24h	4,8
Peso (vacío)	kg	450



WW Conexión agua caliente  
 KW Entrada agua fría  
 Z Circulación  
 HV Retorno calefacción  
 HR Ida calefacción

R2  
 R2  
 R1  
 Rh 5/4  
 Rh 5/4

FA Anodo de sacrificio  
 RF Brida de mantenimiento  
 E.-Hz. Manguito para termorresistencia  
 Entl. Purgador

Rh 5/4  
 NW200  
 Rh 6/4  
 Rh 2

Modelo	Ø d	Ø D	H	h1	h2	h3	h4	h5	h6
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WBO 1500 UNO	1000	1200	2130	440	340	395	960	1110	1710

